oilon

NAUTI VIILENNYKSESTÄ
YMPÄRISTÖÄ SÄÄSTÄEN

Oilon Cooling -viilennysyksiköt



Edullinen ja ekologinen jäähdytys

Oilon Cooling

Edullinen ja ekologinen jäähdytys täydentää Oilon-maalämpöpumppujen malliston todelliseksi maaenergiajärjestelmäksi. Aiempaa raikkaampi sisäilma parantaa asumismukavuutta ja edistää terveyttä. Unen laatu paranee.

Oilon Cooling-jäähdytyksessä maasta saatava jäähdytysenergia siirretään sisäyksiköllä sisätiloihin. Lämpöpumppua ei käytetä jäähdytykseen. Yksikkö valitaan viilennystarpeen ja asennustavan mukaan. Asentaminen onnistuu ammattilaiselta turvallisesti parissa päivässä joko seinä- tai kattoasennuksena.

Sisätiloihin asennettavia puhallinyksiköitä tarvitaan normaaliin omakotitaloon 1-2 kpl rakennuksen pohjan muodoista riippuen. Järjestelmän asentaminen ei vaadi muutostöitä ilmanvaihtojärjestelmään.

Oilon Cooling-jäähdytysjärjestelmän hyötysuhde on parhaimmillaan yli 40. Jäähdytys voi olla jopa kymmenen kertaa ympäristöystävällisempää kuin tuottaa viileää koneellisesti sähköllä. Korkea hyötysuhde perustuu maan sisällä olevan ilmaisen energian hyödyntämiseen. Järjestelmä ei aiheuta ääntä ulos, koska ulkotiloissa ei tarvita erillisiä laitteita. Sisällä puhaltimesta kuuluu vain hiljainen puhaltimen ääni.

SUURIN SÄÄSTÖ



RAIKKAUS



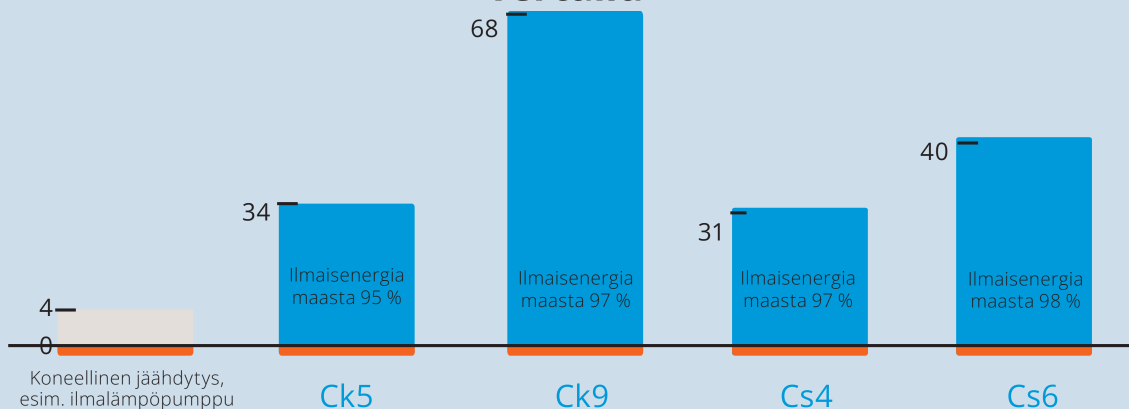
ASENNETTAVISSA UUTEEN JA VANHAAN



HILJAINEN



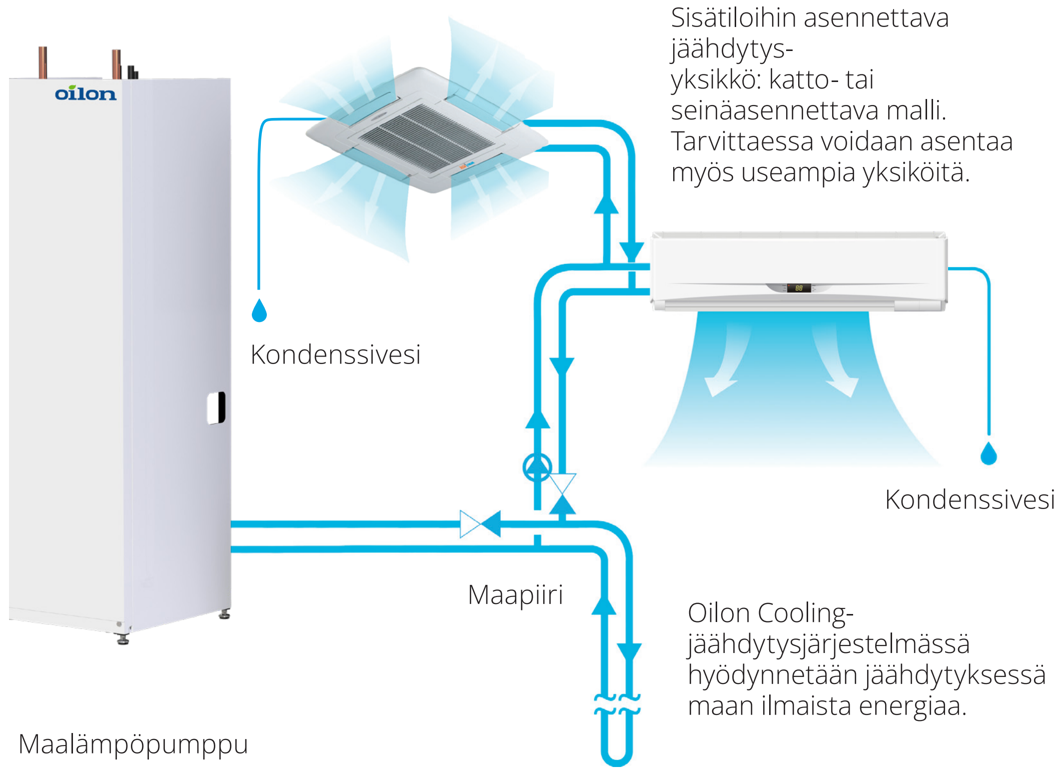
Koneellisen jäähdytyksen (esim. ilmalämpöpumppu) ja Oilon Cooling-jäähdytysyksiköiden hyötysuhteiden vertailu



Oilon Cooling -tarvikepaketti sisältää:

Tuotenumero	Määrä	Yksikkö	Tuotenimi
34023128	1	kpl	Pumppu, UPM3 AUTO 25-70-130 12h / pumppu, UPM3 AUTO 25-70-13
1150078	1	kpl	Liitin johdolla UPM3 / CONNECTION CABLE+COUPLING UPM3
34241344	1	kpl	Pumpun liitinpari suluin 1 1/2" X 3/4" / pumpun liitin-pari S
1154004	1	kpl	Minipalloventtiili SK 3/4 / SMALL BALL VALVE FT 3/4"
1154061	2	kpl	Takaiskuventtiili 1 1/4" / CHECK VALVE 1 1/4"
1180200	1	kpl	RCL424730 230VAC 2CO + SRC-I 2CO N KANTA / RCL424730 230VAC
1143620	1	kpl	Johdonsuojakatkaisija PLS6-C2/1 / CIRCUIT BREAKER PLS6-C2/1
1154320	1	kpl	2-tieventtiili 2131 3/4" / 2-tieventtiili 2131 3/4"
1143550	1	kpl	Kela 230V NC / Kela 230V NC
378810334	2	kpl	Tiiviste 1 1/2" / Tiiviste 1 1/2"

Oilon Cooling-jäähdytysjärjestelmä



Pidätämme oikeuden muutoksiin.

		Ck5	Ck9	Cs4	Cs6
Tuotekoodi		378810541	378810542	378810539	378810540
Viilennysteho (*	W	4 250	10 800	3 760	6 340
Tuulettimen ottoteho, max	W	75	110	47	59
Hyötysuhde (**		34	68	31	40
Jäähdytettävä pinta-ala	m^2	80-200	200-400	80-200	200-300
Päämitat (k x l x s)	mm	65 x 720 x 720	67 x 950 x 950	315 x 824 x 245	315 x 1147 x 245
Upotusmitat sisäkattoon (k x l x s)	mm	280 x 574 x 574	320 x 844 x 844	-	-
Paino	kg	23	40	12	15
Sijoitus		Katto	Katto	Seinä	Seinä

** Viilennysteho asennusolosuhteissa, kun sisääntulevan veden lämpötila 7 °C ja sisäilman lämpötila 27 °C*

*** Hyötysuhteessa huomioitu puhaltimen lisäksi kiertovesipumppu.*

oilon
www.oilon.fi